

# 宁波连续流微反应器 那央生物科技有限公司

产品名称	宁波连续流微反应器 那央生物科技有限公司
公司名称	常州那央生物科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	常州市武进经济开发区西太湖大道58号
联系电话	15821173881 15821173881

## 产品详情

微通道反应器全新单独操作界面及远程控制器，是目前市场上高科技的实验室反应设备，是所有高校、化工公司及中科院推崇的小型高压测试装备；控制系统准确有效，安全又可靠，实用的数据采集及时，方便，有效。微通道反应器有多种类型，按照操作模式可分为连续微通道反应器、半连续微通道反应器和间歇微通道反应器；按照反应相态可分为气固相催化微通道反应器、气液相微通道反应器、液液相微通道反应器和气液固相微通道反应器。

微通道反应器具有特别的通道结构，显著提高流体混合程度，增强传质性能，提高总传热效率，适用于多种低温、高温、高危、非均相等化学反应。微通道反应器可采用各种金属材质及碳化硅材质加工制造，金属材质可耐压至10MPa。

微通道反应器减少溶剂用量，提高收率，更安全环保，安全，可以在线生产，大大改善过氧化物物流过程和成本，气-液两相（纯氧）氧化反应：微通道反应器操作安全，传质效率较高，选择性好，溶剂用量少，酯化和水解反应稳定，收率好。

### 微反应器技术的硬件设备配备

硬件部分包括微反应器设备和配套设备。微反应器设备从材质的角度可分为金属材质和非金属材质、碳化硅材质，从通道设计的角度可分为简单通道和复杂通道。

### 微反应的企业应用

尽管目前企业工艺研发在向工业化转移的过程中成功率并不是特别高，但是微反应器的工业化应用仍然是“初战告捷”。目前，连续流微反应器，已经有多套工业化微反应器装置正在运行，比如金德碳化硅反应器的应用。

## 反应器工艺开发

工艺开发案例，包括硝化、氯化、重氮化、过氧化。

宁波连续流微反应器-那央生物科技有限公司(图)由常州那央生物科技有限公司提供。“专注于微通道反应器的设计、制造和设备开发”选择常州那央生物科技有限公司，公司位于：常州市武进经济开发区西太湖大道58号，多年来，那央生物坚持为客户提供好的服务，联系人：沙经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。那央生物期待成为您的长期合作伙伴！